

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL SKRIPSI	i
LEMBAR PERSEMBAHAN	ii
LEMBAR PERSYARATAN KEASLIAN SKRIPSI	iii
LEMBAR PERSYARATAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH....	iv
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI	v
LEMBAR PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR SIMBOL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I	PENDAHULUAN
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Maksud dan Tujuan.....	3
1.4. Metode Penelitian.....	3
1.4.1 Teknik Pengumpulan Data	3
a. Studi Kepustakaan.....	4
b. Observasi.....	4
1.4.2. Metode Pengembangan Aplikasi.....	4
1.5. Ruang Lingkup.....	6
BAB II	LANDASAN TEORI
2.1. Tinjauan Jurnal.....	7
2.2. Konsep Dasar Program	8
2.3. Metode Algoritma	12
2.4. Pengujian Aplikasi	13
2.5. Peralatan Pendukung.....	15
BAB III	ANALISA DAN PERANCANGAN SOFTWARE
3.1. Analisa Kebutuhan Software.....	19
3.1.1. Identifikasi Masalah	19
3.1.2 Analisa Kebutuhan Aplikasi	20

3.2. Desain.....	27
3.2.1. Rancangan Algoritma.....	27
3.2.2. Database	30
3.2.3. Software Architecture	31
3.3.4. User Interface	32
3.3. Implementasi	36
3.4. Testing.....	41
3.4.1 Pengujian white box	41
3.4.2 Pengujian black box	43
3.5. Support	45
 BAB IV PENUTUP	
4.1. Kesimpulan	46
4.2. Saran – saran	46
 DAFTAR PUSTAKA	48
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	50
LEMBAR KONSULTASI	51
LAMPIRAN.....	53
Lampiran A masukan sistem.....	53
Lampiran B keluaran sistem.....	54